



ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 1392

6 Ιουνίου 2013

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. Φ2-1347

Όργανα ζύγισης με μη αυτόματη λειτουργία» σε συμμόρφωση προς την Οδηγία 2009/23/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Απριλίου 2009».

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΚΑΙ Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ, ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ, ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις παραγράφους 1α και 2 του άρθρου 2 του Ν. 1338/1983 «Εφαρμογή του Κοινοτικού Δικαίου» (ΦΕΚ 34/Α/17-03-1983) όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 6 του Ν. 1440/84 «Συμμετοχή της Ελλάδος στο κεφάλαιο, στα αποθεματικά και στις προβλέψεις της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων, στο κεφάλαιο της Ευρωπαϊκής Κοινότητας Άνθρακος και Χάλυβος και του Οργανισμού Εφοδιασμού EURATOM» (ΦΕΚ 70/Α/21-05-1984) και τις διατάξεις του άρθρου 65 του Ν. 1892/1990 (ΦΕΚ 101/Α/1990),
2. Το Π.Δ. 85/2012 (ΦΕΚ 141/Α/2012) «Ίδρυση και μετονομασία Υπουργείων, μεταφορά και κατάργηση υπηρεσιών»,
3. Το Π.Δ. 86/2012 (ΦΕΚ 141/Α/2012) «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών»,
4. Την υπ' αριθ. 30376/Δ106721 υπουργική απόφαση «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων Αθανάσιο Σκορδά» (ΦΕΚ 2094/Β/2012),
5. Την υπ' αριθ. Φ2-376/1993 κοινή υπουργική απόφαση «Όργανα ζύγισης με μη αυτόματη λειτουργία» (ΦΕΚ 284/Β/1993) όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αριθ. Φ2-1041/1994 υπουργική απόφαση (ΦΕΚ 692/Β/1994),
6. Τον Κανονισμό 765/2008/ΕΚ για τον καθορισμό των απαιτήσεων διαπίστευσης και εποπτείας της αγοράς όσον αφορά την εμπορία των προϊόντων και για την κατάργηση του Κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 339/93 του Συμβουλίου (ΟJ L 218, 13-08-2008),
7. Την απόφαση 768/2008/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για κοινό πλαίσιο εμπορίας των προϊόντων και για την κατάργηση της απόφασης 93/465/ΕΟΚ του Συμβουλίου (ΟJ L 218, σελ. 82 - 128),

8. Το γεγονός ότι από την παρούσα απόφαση δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού (Ν. 1558/85, άρθρο 29Α), αποφασίζουμε:

Άρθρο 1

Η παρούσα απόφαση εκδίδεται με σκοπό τη συμμόρφωση της Ελληνικής Νομοθεσίας προς τις διατάξεις της υπ' αριθ. 2009/23/ΕΚ Οδηγίας του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Απριλίου 2009, η οποία έχει δημοσιευθεί στην Ελληνική Γλώσσα στην Επίσημη Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων της 16ης Μαΐου 2009 (L 122, σελ. 6 έως 27) σχετικά με τα όργανα ζύγισης με μη αυτόματη λειτουργία.

Άρθρο 2

1) Η παρούσα απόφαση εφαρμόζεται σε όλα τα όργανα ζύγισης με μη αυτόματη λειτουργία.

2) Στην παρούσα απόφαση διακρίνονται οι ακόλουθοι τομείς χρήσης των οργάνων ζύγισης μη αυτόματης λειτουργίας:

α)

1. προσδιορισμός της μάζας για εμπορικές συναλλαγές
 2. προσδιορισμός της μάζας για τον υπολογισμό δυνάμεων, φόρων, τελών, επιδοτήσεων, προστίμων, αμοιβών, αποζημιώσεων ή ανάλογων πληρωτέων ποσών
 3. προσδιορισμός της μάζας για την εφαρμογή νομοθετικών ή κανονιστικών διατάξεων για δικαστικές πραγματογνωμοσύνες
 4. προσδιορισμός της μάζας στην ιατρική πρακτική όσον αφορά τη ζύγιση των ασθενών για λόγους παρακολούθησης, διάγνωσης και θεραπευτικής αγωγής
 5. προσδιορισμός της μάζας για την παρασκευή φαρμάκων σε φαρμακείο κατόπιν συνταγής και καθορισμός των μαζών κατά τις αναλύσεις που πραγματοποιούνται σε ιατρικά και φαρμακευτικά εργαστήρια
 6. καθορισμός της τιμής συναρτήσεως της μάζας για την απευθείας πώληση στο κοινό και την κατασκευή προσυσκευασιών
- β) Όλες οι υπόλοιπες εφαρμογές πλην όσων παρατίθενται στο στοιχείο α)
- γ) Για τις χρήσεις που αναφέρονται στον παρακάτω Πίνακα, πρέπει να χρησιμοποιούνται ζυγιστικά όργανα με ελάχιστη κατηγορία ακριβείας ως εξής:

Κατηγορία ακριβείας	Χρήση
I	Για ζυγίσσεις πολύ υψηλής ακρίβειας, που περιλαμβάνουν, αλλά δεν περιορίζονται, σε επιστημονικές μετρήσεις
II	Για ζυγίσσεις προϊόντων υψηλής αξίας που περιλαμβάνουν, αλλά δεν περιορίζονται, σε αγοραπωλησίες κοσμημάτων, χρυσαφικών και άλλων πολύτιμων μετάλλων, πολύτιμων λίθων, κρόκου (σαφράν), χαβιαριού κ.α.
III	Για ζυγίσσεις σε γενικές εμπορικές συναλλαγές, που περιλαμβάνουν αλλά δεν περιορίζονται, σε αγοραπωλησίες εδωδίων ή μη εδωδίων προϊόντων
III	Για ζυγίσσεις σε γενικές εμπορικές συναλλαγές, που περιλαμβάνουν αλλά δεν περιορίζονται σε ζύγιση: εμπορευμάτων για προσδιορισμό τελών για εμπορευματικές μεταφορές, αποσκευών στα αεροδρόμια, ανακυκλώσιμων υλικών, οικιακών και βιομηχανικών αποβλήτων, χώματος, χαλικιών, άμμου κ.α.

Οι κατηγορίες ακρίβειας ορίζονται στην παρ. 2 του Παραρτήματος I της παρούσας. δ) Κατ' εξαίρεση επιτρέπεται η χρήση, και μόνο, ωρολογιακών ζυγών, κατηγορίας III, που είχαν εγκριθεί πριν το 1993, για αγοραπωλησία οπωρολαχανικών.

Άρθρο 3 ΟΡΙΣΜΟΙ

Για τους σκοπούς της παρούσας απόφασης ισχύουν οι ακόλουθοι ορισμοί:

«όργανο ζύγισης»: όργανο μέτρησης που χρησιμοποιείται για τον προσδιορισμό της μάζας ενός σώματος με τη βοήθεια της επενέργειας της βαρύτητας στο σώμα αυτό. Το όργανο ζύγισης μπορεί να χρησιμοποιείται για τον προσδιορισμό και άλλων μεγεθών, ποσοτήτων, παραμέτρων ή χαρακτηριστικών που συνδέονται με τη μάζα,

«όργανο ζύγισης με μη αυτόματη λειτουργία» ή «όργανο»: το όργανο ζύγισης που χρειάζεται την παρέμβαση χειριστή κατά την εκτέλεση της ζύγισης,

«διαθεσιμότητα στην αγορά»: κάθε προσφορά οργάνου για διανομή, ή χρήση στην κοινοτική αγορά στο πλαίσιο εμπορικής δραστηριότητας, είτε έναντι αντιτίμου είτε δωρεάν. «διάθεση στην αγορά»: η πρώτη φορά κατά την οποία ένα όργανο καθίσταται διαθέσιμο στην κοινοτική αγορά,

«κατασκευαστής»: κάθε φυσικό ή νομικό πρόσωπο που κατασκευάζει ένα όργανο ή που αναθέτει σε άλλους το σχεδιασμό ή την κατασκευή ενός οργάνου και διοχετεύει στην αγορά το όργανο αυτό υπό την επωνυμία ή το εμπορικό σήμα του,

«εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος»: κάθε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, εγκατεστημένο στην Κοινότητα, που έχει λάβει γραπτή εντολή από τον κατασκευαστή να ενεργεί εξ ονόματος του για την εκτέλεση συγκεκριμένων καθηκόντων σχετικών με τις υποχρεώσεις του κατασκευαστή υπό την οικεία κοινοτική νομοθεσία,

«εισαγωγέας»: κάθε φυσικό ή νομικό πρόσωπο εγκατεστημένο στην Κοινότητα που διαθέτει όργανο τρίτης χώρας στην κοινοτική αγορά,

«διανομέας»: κάθε φυσικό ή νομικό πρόσωπο στην αλυσίδα εφοδιασμού, άλλο από τον κατασκευαστή ή τον εισαγωγέα, το οποίο καθιστά διαθέσιμο ένα όργανο στην αγορά,

«οικονομικοί παράγοντες»: ο κατασκευαστής, ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος, ο εισαγωγέας και ο διανομέας,

«τεχνική προδιαγραφή»: έγγραφο με το οποίο ορίζονται τα απαιτούμενα τεχνικά χαρακτηριστικά ενός οργάνου,

«εναρμονισμένο πρότυπο»: μια τεχνική προδιαγραφή (Ευρωπαϊκό Πρότυπο ή Εναρμονισμένο Έγγραφο) που εγκρίθηκε από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή Τυποποίησης (CEN), την Ευρωπαϊκή Επιτροπή Ηλεκτροτεχνικής Τυποποίησης (CENELEC), ή το Ευρωπαϊκό Ινστιτούτο Τηλεπικοινωνιακών Προτύπων (ETSI), ή από δύο ή τρεις από τους εν λόγω οργανισμούς, κατόπιν Εντολής της Ευρωπαϊκής Επιτροπής σύμφωνα με την Οδηγία 98/34/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 22ας Ιουνίου 1998, για τη θέσπιση μιας διαδικασίας για την παροχή πληροφοριών στον τομέα των τεχνικών προτύπων και κανονισμών (1) και τις γενικές κατευθυντήριες γραμμές για τη συνεργασία μεταξύ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, της Ευρωπαϊκής Ζώνης Ελεύθερων Συναλλαγών (ΕΖΕΣ) και των τριών αυτών φορέων, που υπογράφηκε στις 28 Μαρτίου 2003,

«αξιολόγηση της συμμόρφωσης»: η διαδικασία με την οποία αποδεικνύεται κατά πόσον πληρούνται οι βασικές απαιτήσεις που αφορούν το όργανο,

«οργανισμός αξιολόγησης της συμμόρφωσης»: οργανισμός ο οποίος πραγματοποιεί δραστηριότητες αξιολόγησης της συμμόρφωσης, συμπεριλαμβανομένων των διακριβώσεων, δοκιμών, πιστοποίησης και επιθεώρησης,

«ανάκληση»: κάθε μέτρο που αποσκοπεί στην επιστροφή ενός οργάνου που έχει ήδη τεθεί στη διάθεση του τελικού χρήστη,

«απόσυρση»: κάθε μέτρο που αποσκοπεί στην αποτροπή ενός οργάνου από το να διατίθενται στην αγορά στην αλυσίδα εφοδιασμού,

«σήμανση CE»: σήμανση με την οποία ο κατασκευαστής δηλώνει ότι το όργανο συμμορφούται προς τις εφαρμοστέες απαιτήσεις της κοινοτικής νομοθεσίας εναρμόνισης, που προβλέπει την επίθεση της σήμανσης,

«κοινοτική νομοθεσία εναρμόνισης»: κάθε κοινοτική νομοθεσία η οποία εναρμονίζει τους όρους εμπορίας των οργάνων,

«εποπτεία της αγοράς»: δραστηριότητες που διεξάγονται και μέτρα που λαμβάνονται από δημόσιες αρχές προκειμένου να εξασφαλιστεί ότι τα όργανα συμμορφώνονται προς τις απαιτήσεις, τις οποίες ορίζει η σχετική κοινοτική νομοθεσία εναρμόνισης και δεν θέτουν σε κίνδυνο την υγεία, την ασφάλεια ή άλλες πτυχές της προστασίας του δημόσιου συμφέροντος,

«Υπουργείο»: το Υπουργείο Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων.

«Υπουργός»: ο Υπουργός Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων.

Άρθρο 4

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ

Οι υποχρεώσεις των οικονομικών φορέων ισχύουν όπως περιγράφονται στο Κεφάλαιο R2 της απόφασης

768/2008/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 9ης Ιουλίου 2008. Οι κατασκευαστές και οι εξουσιοδοτημένοι αντιπρόσωποι τους φυλάσσουν και τηρούν, στη διάθεση των αρμόδιων ελεγκτικών Υπηρεσιών της Γενικής Γραμματείας Εμπορίου και των αντίστοιχων Περιφερειακών Υπηρεσιών Εμπορίου, την τεχνική τεκμηρίωση, όπως περιγράφεται στο Παράρτημα ΙΙΙ και τη Δήλωση Συμμόρφωσης ΕΚ επί 10 έτη αφότου διατεθεί το όργανο στην αγορά. Οι εισαγωγείς φυλάσσουν και τηρούν αντίστοιχα, αντίγραφο της Δήλωσης Συμμόρφωσης ΕΚ στη διάθεση των αρχών που είναι αρμόδιες για την εποπτεία της αγοράς και εξασφαλίζουν ότι ο τεχνικός φάκελος μπορεί να καταστεί διαθέσιμος στις εν λόγω αρχές, κατόπιν αιτήματός τους.

Άρθρο 5 ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΤΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΚΑΙ ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ

1. Επιτρέπεται η διάθεση στην αγορά μόνο των οργάνων που πληρούν τις προδιαγραφές και τις απαιτήσεις της παρούσας απόφασης.

2. Τα όργανα μπορούν να τίθενται σε λειτουργία για τις χρήσεις που αναφέρονται στο σημείο (α) του άρθρου 2 παράγραφος 2 μόνον εφόσον πληρούν τις προδιαγραφές και τις απαιτήσεις της παρούσας απόφασης και, συνεπώς, φέρουν τη σήμανση συμμόρφωσης «CE» που αναφέρεται στο άρθρο 14.

Άρθρο 6

Τα όργανα που χρησιμοποιούνται για τις χρήσεις που παρατίθενται στο Άρθρο 2, παρ. 2α) πρέπει να πληρούν τις βασικές απαιτήσεις που καθορίζονται στο Παράρτημα Ι.

Στην περίπτωση που το όργανο περιλαμβάνει ή είναι συνδεδεμένο με συσκευές που δεν χρησιμοποιούνται για τις χρήσεις που παρατίθενται στο Άρθρο 2, παρ. 2. α), οι συσκευές αυτές δεν υπόκεινται σε αυτές τις βασικές απαιτήσεις.

Άρθρο 7

1. Τα όργανα που συμφωνούν με τα αντίστοιχα εθνικά πρότυπα που εφαρμόζουν τα εναρμονισμένα πρότυπα, τα οποία πληρούν τις απαιτήσεις αυτές, θεωρούνται ότι κατά τεκμήριο πληρούν τις βασικές απαιτήσεις που καθορίζονται στο Παράρτημα Ι. Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή δημοσιεύει τα στοιχεία αναφοράς των εναρμονισμένων προτύπων στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

2. Τα στοιχεία αναφοράς των εθνικών προτύπων της ως άνω παρ. 1, δημοσιεύονται στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Άρθρο 8

1. Όταν το Υπουργείο ή η Ευρωπαϊκή Επιτροπή θεωρεί ότι τα εναρμονισμένα πρότυπα που αναφέρονται στο άρθρο 7, παρ. 1 δεν ικανοποιούν πλήρως τις βασικές απαιτήσεις που καθορίζονται στο Παράρτημα Ι, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή ή η χώρα μας φέρει το θέμα στη Μόνιμη Επιτροπή που συστάθηκε σύμφωνα με το άρθρο 5 της Οδηγίας 98/34/ΕΚ, εφεξής αποκαλούμενη «Επιτροπή», αιτιολογώντας την ενέργεια αυτή.

2. Υπό το πρίσμα της γνώμης της Μόνιμης Επιτροπής, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή ενημερώνει τα κράτη μέλη εάν

πρέπει ή όχι να αποσυρθούν τα σχετικά πρότυπα από τις δημοσιεύσεις που αναφέρονται στο άρθρο 7, παρ. 2 της παρούσας.

Άρθρο 9

1. Α) Όταν το Υπουργείο θεωρεί ότι όργανα που φέρουν τη σήμανση συμμόρφωσης «CE» που αναφέρεται στο Παράρτημα ΙΙ, σημεία 2, 3 και 4, δεν πληρούν τις απαιτήσεις της παρούσας Απόφασης, όταν εγκατασταθούν σωστά και χρησιμοποιούνται για τους σκοπούς για τους οποίους προορίζονται, λαμβάνει όλα τα κατάλληλα μέτρα για να αποσυρθούν τα όργανα αυτά από την αγορά ή για να απαγορεύσει ή να περιορίσει τη χρήση τους ή/και τη διάθεσή τους στην αγορά.

Β) Το Υπουργείο ενημερώνει αμελλητί την Ευρωπαϊκή Επιτροπή για κάθε τέτοιο μέτρο, αναφέροντας τους λόγους της απόφασής του, και ειδικότερα αν η μη συμμόρφωση οφείλεται σε:

i. μη τήρηση των βασικών απαιτήσεων που ορίζονται στο Παράρτημα Ι, εφόσον τα όργανα δεν ανταποκρίνονται στα εναρμονισμένα πρότυπα που αναφέρονται στο άρθρο 7, παρ. 1.

ii. εσφαλμένη εφαρμογή των εναρμονισμένων προτύπων που αναφέρονται στο άρθρο 7, παρ. 1.

iii. ελλείψεις των ίδιων των εναρμονισμένων προτύπων που αναφέρονται στο άρθρο 7, παρ. 1.

2. Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή αρχίζει διαβούλευση με τα ενδιαφερόμενα μέρη το συντομότερο δυνατόν. Μετά την εν λόγω διαβούλευση, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή ενημερώνει αμέσως το κράτος μέλος που ανέλαβε την δράση του αποτελέσματος. Αν διαπιστώσει ότι το μέτρο είναι δικαιολογημένο, ενημερώνει αμέσως τα άλλα κράτη μέλη.

Αν η απόφαση οφείλεται σε ελλείψεις των προτύπων, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή, μετά από διαβούλευση με τα ενδιαφερόμενα μέρη, φέρει το θέμα ενώπιον της Επιτροπής εντός δύο μηνών εφόσον το κράτος μέλος που έλαβε τα μέτρα προτίθεται να τα διατηρήσει, και κινεί τις διαδικασίες που στη συνέχεια αναφέρονται στο άρθρο 8.

3. Αν ένα όργανο, που δεν συμμορφώνεται, φέρει τη σήμανση συμμόρφωσης «CE», το Υπουργείο λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα έναντι οποιουδήποτε επέθεσε τη σήμανση και ενημερώνει σχετικά την Ευρωπαϊκή Επιτροπή και τα άλλα κράτη μέλη.

4. Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή μεριμνά ώστε τα κράτη μέλη να ενημερώνονται για την πρόοδο και τα αποτελέσματα της διαδικασίας αυτής.

Άρθρο 10

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

1. Η συμμόρφωση των οργάνων προς τις βασικές απαιτήσεις, που καθορίζονται στο Παράρτημα Ι της παρούσας, μπορεί να βεβαιωθεί κατ' επιλογήν του αιτούντος με μια από τις ακόλουθες διαδικασίες:

i. την Εξέταση Τύπου ΕΚ που αναφέρεται στο Παράρτημα ΙΙ σημείο 1, συνοδευόμενη

• είτε από την Συμμόρφωση ΕΚ προς τον τύπο (εγγύηση της ποιότητας της παραγωγής) που αναφέρεται στο Παράρτημα ΙΙ σημείο 2

• είτε από την Επαλήθευση ΕΚ που αναφέρεται στο Παράρτημα ΙΙ σημείο 4 με βάση τη διασφάλιση της ποιότητας της διαδικασίας παραγωγής.

Ωστόσο, η Εξέταση Τύπου ΕΚ δεν είναι υποχρεωτική για τα όργανα που δεν χρησιμοποιούν ηλεκτρονικά

συστήματα και των οποίων το σύστημα μέτρησης του φορτίου δεν χρησιμοποιεί ελατήριο για την εξισορρόπηση του φορτίου.

ii. την Επαλήθευση ΕΚ ανά μονάδα που αναφέρεται στο Παράρτημα II σημείο 4.

2. Τα διάφορα έγγραφα και η αλληλογραφία, όσον αφορά τις διαδικασίες που αναφέρονται στην ως άνω παρ. 1, συντάσσονται στην Ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην Ελληνική γλώσσα.

3. Όταν τα όργανα αποτελούν αντικείμενο άλλων Οδηγιών, οι οποίες καλύπτουν άλλες πτυχές και προβλέπουν την τοποθέτηση της σήμανσης «CE», η εν λόγω σήμανση υποδηλώνει τη συμμόρφωση των οργάνων και προς τις διατάξεις αυτών των άλλων Οδηγιών.

Ωστόσο, εάν μία ή περισσότερες από τις Οδηγίες που έχουν εφαρμογή στα όργανα επιτρέπουν στον κατασκευαστή, κατά τη διάρκεια μιας μεταβατικής περιόδου, να επιλέξει ποιες ρυθμίσεις θα εφαρμόζει, η σήμανση συμμόρφωσης «CE» υποδηλώνει τη συμμόρφωση μόνο προς τις οδηγίες που εφαρμόζει ο κατασκευαστής. Στην περίπτωση αυτή, τα στοιχεία της δημοσίευσης στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, των εφαρμοζόμενων οδηγιών, πρέπει να αναγράφονται στα έγγραφα, φύλλα ή οδηγίες που απαιτούνται από τις συγκεκριμένες Οδηγίες και συνοδεύουν τα όργανα.

Άρθρο 11

1. Με απόφαση του Υπουργού εξουσιοδοτούνται οι οργανισμοί για την εκτέλεση των καθηκόντων που απορρέουν από τις διατάξεις του Άρθρου 10 της παρούσας και συγκεκριμένα για:

i. την εξέταση και αξιολόγηση του συστήματος διασφάλισης της ποιότητας που εφαρμόζουν οι κατασκευαστές που επιλέγουν τη Συμμόρφωση ΕΚ προς τον τύπο.
ii. τη διεξαγωγή Εξέτασης Τύπου ΕΚ, Επαλήθευσης ΕΚ και Επαλήθευσης ΕΚ ανά μονάδα στα μη αυτόματα όργανα ζύγισης.

Οι κοινοποιημένοι οργανισμοί μπορεί να είναι δημοσίου ή ιδιωτικού τομέα και γνωστοποιούνται στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή καθώς και στα άλλα κράτη μέλη.

2. Για τον ορισμό των κοινοποιημένων οργανισμών εφαρμόζονται τα ελάχιστα κριτήρια που καθορίζονται στο Παράρτημα V της παρούσας. Οι Οργανισμοί που πληρούν τα κριτήρια που καθορίζονται από τα σχετικά εναρμονισμένα πρότυπα τεκμαίρεται ότι ικανοποιούν την κριτήρια που ορίζεται στο εν λόγω Παράρτημα.

3. Εφόσον διαπιστωθεί ότι ο κοινοποιημένος οργανισμός δεν πληρεί πλέον τα κριτήρια που καθορίζονται στο Παράρτημα V, ανακαλείται η προς αυτόν εξουσιοδότηση. Ο Υπουργός ενημερώνει για την απόφαση του αυτή την Ευρωπαϊκή Επιτροπή καθώς και τα άλλα κράτη μέλη.

Άρθρο 12

Δήλωση Συμμόρφωσης ΕΚ

1. Με τη Δήλωση Συμμόρφωσης ΕΚ δηλώνεται ότι πληρούνται αποδεδειγμένα οι απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα I.

2. Η Δήλωση Συμμόρφωσης ΕΚ έχει τη δομή που ορίζει το Παράρτημα VII, περιέχει τα στοιχεία που προσδιορίζουν οι σχετικές ενότητες του Παραρτήματος II της παρούσας απόφασης και προσαρμόζεται συνεχώς στα

τελευταία δεδομένα. Εφόσον το όργανο διατίθεται στην Ελληνική αγορά, η Δήλωση Συμμόρφωσης ΕΚ πρέπει να μεταφράζεται και στην Ελληνική γλώσσα.

3. Με την κατάρτιση της Δήλωσης Συμμόρφωσης ΕΚ, ο κατασκευαστής αναλαμβάνει την ευθύνη για τη συμμόρφωση του οργάνου.

Άρθρο 13

Κανόνες και όροι για τη τοποθέτηση της σήμανσης «CE» και των επισημάνσεων

1. Στα όργανα που χρησιμοποιούνται για χρήσεις που απαριθμούνται στο Άρθρο 2 παρ. 2.α), η σήμανση «CE» καθώς και τα απαιτούμενα συμπληρωματικά στοιχεία που αναφέρονται στο σημείο 1 του Παραρτήματος IV τίθενται κατά τρόπο εμφανή, ευανάγνωστο και ανεξίτηλο.

2. Οι επισημάνσεις που αναφέρονται στο Παράρτημα IV, σημείο 2, πρέπει να τοποθετούνται σε όλα τα άλλα όργανα κατά τρόπο ευκρινή, ευανάγνωστο και ανεξίτηλο.

3. Απαγορεύεται η επίθεση επί των οργάνων σημάνσεων που θα μπορούσαν να παραπλανήσουν τρίτους ως προς την έννοια και τη μορφή της σήμανσης συμμόρφωσης «CE». Επί των οργάνων μπορεί να τοποθετείται οποιαδήποτε άλλη σήμανση, υπό την προϋπόθεση ότι δεν μειώνεται η ορατότητα και η αναγνωσιμότητα της σήμανσης συμμόρφωσης «CE».

Άρθρο 14

Με την επιφύλαξη του άρθρου 9:

i. Στις περιπτώσεις που διαπιστώνεται ότι η σήμανση συμμόρφωσης «CE» έχει τοποθετηθεί αντικανονικά, ο κατασκευαστής ή ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος του εγκατεστημένου στην Κοινότητα υποχρεούται να καταστήσει το όργανο σύμφωνο προς τις διατάξεις σχετικά με τη σήμανση συμμόρφωσης CE και την άρση της παράβασης υπό τους όρους που επιβάλλονται από την αρμόδια Υπηρεσία.

ii. αν η μη συμμόρφωση συνεχίζεται, οι αρμόδιες αρχές οφείλουν να λάβουν όλα τα κατάλληλα μέτρα για να περιορίσουν ή να απαγορεύσουν τη διάθεση στην αγορά του συγκεκριμένου οργάνου ή να εξασφαλίσουν ότι θα αποσυρθεί από την αγορά, σύμφωνα με τις διαδικασίες που προβλέπονται στο Άρθρο 9 της παρούσας.

Άρθρο 15

Στις περιπτώσεις όπου ένα όργανο που χρησιμοποιείται για χρήσεις που απαριθμούνται στο Άρθρο 2 παράγραφο 2. α) περιλαμβάνει ή είναι συνδεδεμένο με συσκευές οι οποίες δεν έχουν υποβληθεί σε αξιολόγηση συμμόρφωσης όπως αναφέρεται στο Άρθρο 10, κάθε μια από αυτές τις συσκευές πρέπει να φέρει το σύμβολο που περιορίζει την χρήση που ορίζεται στο Παράρτημα IV σημείο 3. Το σύμβολο πρέπει να τίθεται κατά τρόπο εμφανή, ευανάγνωστο και ανεξίτηλο.

Άρθρο 16

Τελικές Διατάξεις

Οι αρμόδιες αρχές λαμβάνουν όλα τα μέτρα προκειμένου να διασφαλίζουν ότι τα όργανα που φέρουν την σήμανση «CE» που αποδεικνύει συμμόρφωση με την παρούσα απόφαση συνεχίζουν να πληρούν αυτές τις απαιτήσεις.

Άρθρο 17

Κάθε απόφαση που λαμβάνεται κατ' εφαρμογή της παρούσας και από την οποία απορρέουν περιορισμοί όσον αφορά την χρήση ενός οργάνου, πρέπει να αναφέρει τους ακριβείς λόγους στους οποίους στηρίζεται. Κάθε τέτοια απόφαση κοινοποιείται χωρίς καθυστέρηση στο ενδιαφερόμενο μέρος, που ενημερώνεται ταυτόχρονα για τα ένδικα μέσα που έχει στην διάθεση του σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία καθώς και για τις προθεσμίες εντός των οποίων ο ενδιαφερόμενος μπορεί να ασκήσει αυτά τα ένδικα μέσα.

Άρθρο 18
Κυρώσεις

Οι παραβάτες (οικονομικοί παράγοντες ή χρήστες των οργάνων) των διατάξεων της παρούσας απόφασης διώκονται και τιμωρούνται σύμφωνα με τις διατάξεις του Αγορανομικού Κώδικα.

Άρθρο 19

Προσαρτώνται στην απόφαση αυτή και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της, τα Παραρτήματα I έως VI της Οδηγίας 2009/23/EK, καθώς και το Παράρτημα VII (Παράρτημα III της απόφασης 768/2008/EK), τα οποία έχουν ως ακολούθως:

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

Α. ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Οι βασικές απαιτήσεις που πρέπει να πληρούν τα όργανα που αναφέρονται στο Άρθρο 2, παράγραφος 2 α) εκτίθενται παρακάτω:

Η χρησιμοποιούμενη ορολογία είναι του Διεθνούς Οργανισμού Νόμιμης Μετρολογίας (Organisation Internationale de Métrologie Légale).

Προκαταρκτική παρατήρηση

Στην περίπτωση που το όργανο περιλαμβάνει ή είναι συνδεδεμένο με περισσότερα από ένα συστήματα ένδειξης ή εκτύπωσης τα οποία χρησιμοποιούνται για τις χρήσεις που παρατίθενται στο Άρθρο 2 παρ. 2. α), όσα από τα συστήματα αυτά επαναλαμβάνουν τα αποτελέσματα της ζύγισης και δεν μπορούν να επηρεάσουν τη σωστή λειτουργία του οργάνου δεν υπόκεινται στις βασικές απαιτήσεις, εφόσον τα αποτελέσματα της ζύγισης τυπώνονται ή καταγράφονται με ορθό και ανεξίτηλο τρόπο από κάποιο τμήμα του οργάνου, το οποίο πληρεί τις βασικές απαιτήσεις και μπορούν να ελεγχθούν από τα δύο συναλλασσόμενα μέρη τα οποία αφορά η μέτρηση. Ωστόσο, για τα όργανα που χρησιμοποιούνται για την απευθείας πώληση στο κοινό, τα συστήματα ένδειξης και εκτύπωσης για τον πωλητή και τον πελάτη πρέπει να ανταποκρίνονται στις βασικές απαιτήσεις.

Β. ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

1. Μονάδες μάζας

Οι χρησιμοποιούμενες μονάδες μάζας πρέπει να είναι νόμιμες σύμφωνα με την Οδηγία 80/181/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 20^{ης} Δεκεμβρίου 1979, περί προσεγγίσεων των νομοθεσιών των κρατών μελών των αναφερομένων στις μονάδες μετρήσεων, που ενσωματώθηκε με το Π.Δ. 515/1983 (ΦΕΚ: 196/Α/1983), όπως αυτό έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Σύμφωνα με την Οδηγία αυτή, επιτρέπονται οι ακόλουθες μονάδες μάζας:

- από τις μονάδες του συστήματος SI: το χιλιόγραμμα, το μικρογραμμίο, το χιλιοστόγραμμα, το γραμμίο και ο τόνος,
- μονάδα του αγγλικού συστήματος: η ουγκιά Troy για τη ζύγιση πολύτιμων μετάλλων,
- άλλη μονάδα: το μετρικό καράτι για τη ζύγιση πολύτιμων λίθων.

Για τα όργανα τα οποία χρησιμοποιούν την μονάδα μάζας του αγγλικού συστήματος που προαναφέρθηκε, οι σχετικές βασικές απαιτήσεις που περιγράφονται παρακάτω μετατρέπονται σε αυτήν τη μονάδα του αγγλικού συστήματος, με απλή παρεμβολή.

2. Κατηγορίες ακριβείας

2.1. Ορίζονται οι ακόλουθες κατηγορίες ακριβείας:

- I. ειδική
- II. υψηλή
- III. μέση
- IIIΙ. συνήθης

Οι προδιαγραφές για τις κατηγορίες αυτές παρέχονται στον Πίνακα 1.

ΠΙΝΑΚΑΣ 1 - Κατηγορίες ακριβείας

Κατηγορία	Υποδιαίρεση ελέγχου (e)	Ελάχιστη δυναμικότητα (Min)	Αριθμός υποδιαιρέσεων ελέγχου $n = \text{Max}_i/e$	
		Κατώτερο όριο	Κατώτερο όριο	Ανώτερο όριο
I	$0,001 \text{ g} \leq e$	100 e	50 000	—
II	$0,001 \text{ g} \leq e \leq 0,05 \text{ g}$	20 e	5 000	100 000
	$0,1 \text{ g} \leq e$	50 e	5 000	100 000
III	$0,1 \text{ g} \leq e$	20 e	500	10 000
IIIΙ	$5 \text{ g} \leq e$	10 e	50	1 000

Η ελάχιστη δυναμικότητα μειώνεται σε 5e για τα όργανα των κατηγοριών II και III που χρησιμεύουν για τον καθορισμό τιμολογίου μεταφοράς.

2.2. Υποδιαίρεσεις κλίμακας

2.2.1. Η πραγματική υποδιαίρεση κλίμακας (d) και η υποδιαίρεση κλίμακας κατά τον έλεγχο (e) πρέπει να έχουν τη μορφή:

$$1 \times 10^k, 2 \times 10^k \text{ ή } 5 \times 10^k \text{ μονάδες μάζας}$$

όπου k ακέραιος ή μηδέν.

2.2.2. Για όλα τα όργανα, εκτός από εκείνα που έχουν βοηθητικές διατάξεις ένδειξης, το d είναι ίσο με το e.

2.2.3. Για τα όργανα με βοηθητικές διατάξεις ένδειξης, ισχύουν οι ακόλουθες συνθήκες:

$$e = 1 \times 10^k \text{ g}$$

$$d < e \leq 10 d,$$

εκτός από τα όργανα της κατηγορίας I με $d < 10^{-4} \text{ g}$, για τα οποία $e = 10^{-3} \text{ g}$.

3. Ταξινόμηση

3.1. Όργανα με μια περιοχή ζύγισης

Τα όργανα που είναι εφοδιασμένα με βοηθητική διάταξη ένδειξης πρέπει να ανήκουν στην κατηγορία I ή II. Για τα όργανα αυτά, τα κατώτερα όρια της ελάχιστης δυναμικότητας για τις δύο αυτές κατηγορίες ακριβείας, προκύπτουν από τον Πίνακα 1, αν στη στήλη 3 αντικατασταθεί η υποδιαίρεση κλίμακας κατά τον έλεγχο (e) με την πραγματική υποδιαίρεση κλίμακας (d).

Αν το $d < 10^{-4} g$, η μέγιστη δυναμικότητα της κατηγορίας I μπορεί να είναι μικρότερη από 50 000 e.

3.2. Όργανα με περισσότερες περιοχές ζύγισης

Επιτρέπονται περισσότερες περιοχές ζύγισης, εφόσον οι εν λόγω περιοχές επισημαίνονται ευκρινώς στο όργανο. Κάθε επιμέρους περιοχή ζύγισης ταξινομείται σύμφωνα με το σημείο 3.1. Αν οι περιοχές ζύγισης εμπίπτουν σε διαφορετικές κατηγορίες ακριβείας, το όργανο πρέπει να συμφωνεί με τις αυστηρότερες απαιτήσεις που ισχύουν για τις κατηγορίες ακριβείας στις οποίες εμπίπτουν οι περιοχές ζύγισης.

3.3. Όργανα πολλαπλών υποδιαίρεσεων

3.3.1. Τα όργανα με μια περιοχή ζύγισης μπορούν να έχουν περισσότερες επιμέρους περιοχές ζύγισης (όργανα πολλαπλών υποδιαίρεσεων).

Τα όργανα πολλαπλών υποδιαίρεσεων δεν επιτρέπεται να εφοδιάζονται με βοηθητικές διατάξεις ένδειξης.

3.3.2. Κάθε επιμέρους περιοχή ζύγισης i των οργάνων με πολλές περιοχές ζύγισης ορίζεται από:

- την υποδιαίρεση ελέγχου της e_i όπου: $e_{(i+1)} > e_i$
- τη μέγιστη δυναμικότητα της Max_i όπου: $Max_i = Max$
- την ελάχιστη δυναμικότητα της Min_i όπου $Min_i = Max_{(i-1)}$ και $Min_1 = Min$
όπου $i = 1, 2, \dots, r$
 i = ο αριθμός της επιμέρους περιοχής ζύγισης
 r = ο ολικός αριθμός των επιμέρους περιοχών ζύγισης.

Όλες οι δυναμικότητες είναι δυναμικότητες καθαρού φορτίου, ανεξάρτητα από την τιμή του ενδεχόμενα χρησιμοποιούμενου απόβαρου.

3.3.3. Οι επιμέρους περιοχές ζύγισης ταξινομούνται σύμφωνα με τον Πίνακα 2. Όλες οι επιμέρους περιοχές ζύγισης εμπίπτουν στην ίδια κατηγορία ακριβείας, αυτή είναι η κατηγορία ακριβείας του οργάνου.

ΠΙΝΑΚΑΣ 2 - Όργανα πολλαπλών υποδιαίρεσεων

$i = 1, 2, \dots, r$

i = ο αριθμός επιμέρους περιοχών ζύγισης

r = ο ολικός αριθμός των επιμέρους περιοχών ζύγισης.

Κατηγορία	Υποδιαίρεση ελέγχου (e)	Κατώτερο όριο της ελάχιστης δυναμικότητας (Min)	Αριθμός υποδιαίρεσεων ελέγχου	
		Κατώτερο όριο	Κατώτερο όριο ⁽¹⁾ $n = \text{Max}_i / e_{(i+1)}$	Ανώτερο όριο $n = \text{Max}_i / e_i$
I	$0,001 \text{ g} \leq e_i$	$100 e_i$	50 000	—
II	$0,001 \text{ g} \leq e_i \leq 0,05 \text{ g}$	$20 e_i$	5 000	100 000
	$0,1 \text{ g} \leq e_i$	$50 e_i$	5 000	100 000
III	$0,1 \text{ g} \leq e_i$	$20 e_i$	500	10 000
IIII	$5 \text{ g} \leq e_i$	$10 e_i$	50	1 000

⁽¹⁾ Για $i = r$, ισχύει η αντίστοιχη στήλη του Πίνακα 1, με αντικατάσταση του e από το e_r .

4. Ακρίβεια

4.1. Κατά την εφαρμογή των διαδικασιών του Άρθρου 9, το σφάλμα ένδειξης δεν πρέπει να υπερβαίνει το μέγιστο επιτρεπόμενο σφάλμα ένδειξης όπως φαίνεται στον Πίνακα 3. Στις περιπτώσεις ψηφιακής ένδειξης, το σφάλμα ένδειξης πρέπει να διορθώνεται ως προς το σφάλμα στρογγυλοποίησης.

Τα μέγιστα επιτρεπόμενα σφάλματα εφαρμόζονται για το καθαρό βάρος και το απόβαρο για όλα τα δυνατά φορτία, με εξαίρεση τις τιμές των προκαθορισμένων απόβαρων.

ΠΙΝΑΚΑΣ 3 - Μέγιστα επιτρεπόμενα σφάλματα

Φορτίο (m)				Μέγιστο επιτρεπόμενο σφάλμα
Κατηγορία I	Κατηγορία II	Κατηγορία III	Κατηγορία III	
$0 < m \leq 50\,000 \text{ e}$	$0 < m \leq 5\,000 \text{ e}$	$0 < m \leq 500 \text{ e}$	$0 < m \leq 50 \text{ e}$	$\pm 0,5 \text{ e}$
$50\,000 \text{ e} < m \leq 200\,000 \text{ e}$	$5\,000 \text{ e} < m \leq 20\,000 \text{ e}$	$500 \text{ e} < m \leq 2\,000 \text{ e}$	$50 \text{ e} < m \leq 200 \text{ e}$	$\pm 1,0 \text{ e}$
$200\,000 \text{ e} < m$	$20\,000 \text{ e} < m \leq 100\,000 \text{ e}$	$2\,000 \text{ e} < m \leq 10\,000 \text{ e}$	$200 \text{ e} < m \leq 1\,000 \text{ e}$	$\pm 1,5 \text{ e}$

4.2 Τα μέγιστα επιτρεπόμενα σφάλματα κατά τη χρήση είναι διπλάσια από τα μέγιστα επιτρεπόμενα σφάλματα που καθορίζονται στο ως άνω σημείο 4.1.

5. Τα αποτελέσματα της ζύγισης με ένα όργανο πρέπει να είναι επαναλήψιμα και αναπαραγώγιμα από άλλες χρησιμοποιούμενες διατάξεις ένδειξης και να είναι σύμφωνα με τις άλλες χρησιμοποιούμενες μεθόδους εξισορρόπησης.

Τα αποτελέσματα της ζύγισης πρέπει να μην επηρεάζονται από τις αλλαγές της θέσης του φορτίου στη διάταξη δέκτη φορτίου.

6. Το όργανο πρέπει να αντιδρά σε μικρές διακυμάνσεις του φορτίου.

7. Παράγοντες που επηρεάζουν τα όργανα και χρόνος φόρτισης

7.1. Τα όργανα των κατηγοριών II, III και IIII, που ενδέχεται να χρησιμοποιούνται σε επικλινή θέση, δεν πρέπει να είναι ιδιαίτερα ευαίσθητα στην κλίση που μπορεί να υπάρχει κατά τη διάρκεια της κανονικής λειτουργίας τους.

7.2. Τα όργανα πρέπει να ικανοποιούν τις μετρολογικές απαιτήσεις εντός του εύρους τιμών της θερμοκρασίας που ορίζονται από τον κατασκευαστή. Οι περιοχές αυτές πρέπει να είναι τουλάχιστον ίσες με:

- 5 °C για τα όργανα της κατηγορίας I,
- 15 °C για τα όργανα της κατηγορίας II,
- 30 °C για τα όργανα των κατηγοριών III και IIII.

Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν σχετικές προδιαγραφές του κατασκευαστή, θα χρησιμοποιείται εύρος θερμοκρασίας από - 10 °C ως + 40 °C.

7.3. Τα όργανα που λειτουργούν με ηλεκτρική ενέργεια λαμβανόμενη από το δίκτυο, πρέπει να πληρούν τις μετρολογικές απαιτήσεις υπό συνθήκες παροχής ηλεκτρικού ρεύματος μέσα στα όρια της κανονικής διακύμανσής του.

Τα όργανα που λειτουργούν με μπαταρία, πρέπει να έχουν ειδική ένδειξη όταν η τάση πέφτει κάτω από την ελάχιστη απαιτούμενη τιμή και τα όργανα πρέπει είτε να συνεχίζουν να λειτουργούν σωστά, ή να τίθενται αυτόματα εκτός λειτουργίας.

7.4. Τα ηλεκτρονικά όργανα, εκτός από εκείνα των κατηγοριών I και II, για τα οποία το e είναι μικρότερο από 1 g, πρέπει να πληρούν τις μετρολογικές απαιτήσεις υπό συνθήκες υψηλής σχετικής υγρασίας στο μέγιστο όριο της θερμοκρασιακής περιοχής κανονικής λειτουργίας τους.

7.5. Η φόρτιση ενός οργάνου των κατηγοριών II, III και IIII για ένα παρατεταμένο χρονικό διάστημα, θα πρέπει να έχει αμελητέα επίδραση στην ένδειξη υπό φορτίο ή στη μηδενική ένδειξη, αμέσως μετά την απομάκρυνση του φορτίου.

7.6. Υπό άλλες συνθήκες, τα όργανα θα συνεχίζουν να λειτουργούν σωστά, ή θα τίθενται αυτόματα εκτός λειτουργίας.

8. ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ - Γενικές απαιτήσεις

8.1. Η μελέτη και κατασκευή των οργάνων πρέπει να είναι τέτοια ώστε τα όργανα να διατηρούν τις μετρολογικές τους ιδιότητες όταν χρησιμοποιούνται και τοποθετούνται σωστά και όταν χρησιμοποιούνται σε περιβάλλον για το οποίο προορίζονται. Πρέπει να αναφέρεται η τιμή της μάζας.

8.2. Όταν εκτίθενται σε εξωτερικές διαταραχές, τα ηλεκτρονικά όργανα δεν πρέπει να παρουσιάζουν σημαντικά σφάλματα, ή τα σημαντικά σφάλματα πρέπει να ανιχνεύονται και να αναφέρονται αυτόματα.

Με την αυτόματη ανίχνευση ενός σημαντικού σφάλματος, τα ηλεκτρονικά όργανα πρέπει να εκπέμπουν ένα οπτικό ή ακουστικό χαρακτηριστικό σήμα που θα συνεχίζεται μέχρις ότου ο χρήστης προβεί σε κάποια διορθωτική ενέργεια ή εξαφανιστεί το σφάλμα.

8.3. Οι απαιτήσεις των σημείων 8.1 και 8.2 πρέπει να τηρούνται συνεχώς κατά τη διάρκεια ενός ευλόγου χρονικού διαστήματος, λαμβανομένης υπόψη της χρήσης για την οποία προορίζονται.

Οι ψηφιακές ηλεκτρονικές συσκευές πρέπει να διαθέτουν πάντα κατάλληλα συστήματα ελέγχου της λειτουργίας της διαδικασίας μέτρησης, της διάταξης ένδειξης, καθώς και της αποθήκευσης και της μεταφοράς όλων των δεδομένων.

Η αυτόματη ανίχνευση ενός σημαντικού σφάλματος οφειλόμενου στη μακροχρόνια χρήση των ηλεκτρονικών οργάνων, θα πρέπει να συνοδεύεται από ένα οπτικό ή ακουστικό χαρακτηριστικό σήμα που θα συνεχίζεται μέχρις ότου ο χρήστης προβεί σε κάποια διορθωτική ενέργεια ή εξαφανιστεί το σφάλμα.

8.4. Όταν μια άλλη πρόσθετη εξωτερική συσκευή συνδεθεί σε ένα ηλεκτρονικό όργανο, μέσω μιας κατάλληλης διάταξης διασύνδεσης, οι μετρολογικές ιδιότητες του οργάνου δεν πρέπει να επηρεάζονται δυσμενώς.

8.5. Τα όργανα δεν πρέπει να έχουν χαρακτηριστικά που θα μπορούσαν να διευκολύνουν τη δόλια χρήση τους. Επιπλέον οι πιθανότητες για ακούσια λανθασμένη χρήση του οργάνου πρέπει να είναι

ελάχιστες. Τα εξαρτήματα που δεν επιτρέπεται να αποσυναρμολογούνται ή να ρυθμίζονται από τον χρήστη, πρέπει να ασφαρίζονται από τέτοιες ενέργειες.

- 8.6. Τα όργανα πρέπει να σχεδιάζονται κατά τέτοιον τρόπο ώστε να επιτρέπεται η άμεση εκτέλεση των ελέγχων που προβλέπονται στην παρούσα Απόφαση.

9. Ένδειξη των αποτελεσμάτων ζύγισης και άλλων τιμών βάρους

Η ένδειξη των αποτελεσμάτων της ζύγισης και άλλων τιμών βάρους πρέπει να είναι ακριβής, ευκρινής και αναμφισβήτητη. Η διάταξη ένδειξης πρέπει να επιτρέπει την εύκολη ανάγνωση της ένδειξης υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

Οι ονομασίες και τα σύμβολα των μονάδων που αναφέρονται στο σημείο 1 του παρόντος Παραρτήματος, πρέπει να συμφωνούν με τις διατάξεις της Οδηγίας 80/181/ΕΟΚ, που ενσωματώθηκε με το Π.Δ. 515/1983 (ΦΕΚ: 196/Α/1983), όπως αυτό έχει τροποποιηθεί και ισχύει, με προσθήκη του συμβόλου για το μετρικό καράτι, που είναι το σύμβολο «ct».

Οποιαδήποτε ένδειξη πέρα από τη μέγιστη δυναμικότητα (Max), αυξημένη κατά 9 ε δεν πρέπει να είναι δυνατή.

Βοηθητικές διατάξεις ένδειξης επιτρέπονται μόνο στα δεξιά του δεκαδικού σήματος. Εκτεταμένες διατάξεις ένδειξης επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται μόνο προσωρινά και η εκτύπωση κατά τη διάρκεια της λειτουργίας τους απαγορεύεται.

Δευτερεύουσες ενδείξεις μπορούν εμφανίζονται, εφόσον αναγνωρίζονται σαφώς ως τέτοιες και δεν συγχέονται με τις πρωτεύουσες ενδείξεις.

10. Εκτύπωση των αποτελεσμάτων της ζύγισης και άλλων τιμών βάρους

Τα αποτελέσματα που εκτυπώνονται πρέπει να είναι σωστά, εύκολα αναγνωρίσιμα και σαφή. Η εκτύπωση πρέπει να είναι καθαρή, ευανάγνωστη, ανεξίτηλη και αμετάβλητη.

11. Οριζοντίωση

Όταν χρειάζεται, τα όργανα πρέπει να είναι εφοδιασμένα με μια συσκευή οριζοντίωσης και με ένα δείκτη οριζοντίωσης, αρκετά ευαίσθητα, ώστε να είναι δυνατή η σωστή εγκατάστασή τους.

12. Μηδενισμός

Τα όργανα μπορούν να εφοδιάζονται με διατάξεις μηδενισμού. Η λειτουργία των διατάξεων αυτών πρέπει να συνεπάγεται τον ακριβή μηδενισμό των οργάνων και να μην οδηγεί σε εσφαλμένα αποτελέσματα μέτρησης.

13. Διατάξεις απόβαρου και διατάξεις προκαθορισμού του απόβαρου

Τα όργανα μπορούν να έχουν μια ή περισσότερες διατάξεις απόβαρου και μια διάταξη προκαθορισμού του απόβαρου. Η λειτουργία των διατάξεων απόβαρου πρέπει να συνεπάγεται την ακριβή τοποθέτηση της ένδειξης στο μηδέν και να εξασφαλίζει την ορθή ζύγιση του καθαρού φορτίου. Η λειτουργία της διάταξης προκαθορισμού του απόβαρου πρέπει να εξασφαλίζει το σωστό προσδιορισμό της υπολογιζόμενης καθαρής τιμής.

14. Όργανα προοριζόμενα να χρησιμοποιηθούν για την απευθείας πώληση στο κοινό με μέγιστη δυναμικότητα όχι μεγαλύτερη των 100 kg: πρόσθετες απαιτήσεις

Στα όργανα που προορίζονται να χρησιμοποιούνται για την απευθείας πώληση στο κοινό πρέπει να επιδεικνύονται καθαρά στον πελάτη όλες οι πληροφορίες όσον αφορά τη διαδικασία της ζύγισης και, στην περίπτωση οργάνων με ένδειξη τιμής, ο υπολογισμός της τιμής του ζυγιζόμενου οργάνου.

Η τιμή του προϊόντος, αν αναφέρεται, πρέπει να είναι ακριβής.

Στα όργανα στα οποία υπολογίζεται η τιμή του ζυγιζόμενου προϊόντος, οι βασικές ενδείξεις πρέπει να εμφανίζονται για αρκετό χρονικό διάστημα ώστε να είναι δυνατό να τις διαβάσει ο πελάτης σωστά.

Τα όργανα στα οποία υπολογίζεται η τιμή του ζυγιζόμενου προϊόντος, μπορούν να παρέχουν και άλλες λειτουργίες, εκτός από τη ζύγιση και τον υπολογισμό της τιμής του προϊόντος, μόνο αν όλες οι ενδείξεις όλων των συναλλαγών εκτυπώνονται στην απόδειξη που προορίζεται για τον πελάτη κατά τρόπο καθαρό, σαφή και ευανάγνωστο.

Τα όργανα δεν πρέπει να φέρουν οποιοδήποτε χαρακτηριστικό που μπορεί να προκαλέσει, άμεσα ή έμμεσα, ενδείξεις των οποίων η ερμηνεία δεν είναι απλή ή άμεση.

Τα όργανα πρέπει να διασφαλίζουν τους πελάτες από εσφαλμένες συναλλαγές, οφειλόμενες στην δυσλειτουργία τους.

Βοηθητικές ή εκτεταμένες διατάξεις ένδειξης δεν επιτρέπονται.

Πρόσθετες διατάξεις επιτρέπονται μόνον εφόσον δεν επιτρέπουν δόλια χρήση.

Όργανα παρεμφερή με αυτά που χρησιμοποιούνται συνήθως για την απευθείας πώληση στο κοινό και τα οποία δεν πληρούν τις απαιτήσεις του παρόντος σημείου πρέπει να φέρουν πλησίον της ένδειξης κατά ανεξίτηλο τρόπο την επισήμανση «*απαγορεύεται η χρήση για την απευθείας πώληση στο κοινό*».

15. Όργανα με δυνατότητα έκδοσης ετικετών με τις τιμές των προϊόντων

Τα εν λόγω όργανα πρέπει να πληρούν τις απαιτήσεις των οργάνων με ένδειξη τιμών για απευθείας πώληση στο κοινό, στον βαθμό που αυτές είναι εφαρμόσιμες στα υπόψη όργανα. Η εκτύπωση ετικετών με τιμές πρέπει να είναι αδύνατη για φορτία μικρότερα της ελάχιστης δυναμικότητας του οργάνου.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ
ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

1. Εξέταση Τύπου ΕΚ

1.1. Η Εξέταση Τύπου ΕΚ είναι η διαδικασία με την οποία ένας κοινοποιημένος οργανισμός επαληθεύει και πιστοποιεί ότι ένα όργανο, αντιπροσωπευτικό της προγραμματιζόμενης παραγωγής, πληροί τις απαιτήσεις της παρούσας Απόφασης.

1.2. Η αίτηση για εξέταση τύπου ΕΚ υποβάλλεται από τον κατασκευαστή ή από τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπό του εγκατεστημένο στην Κοινότητα σε έναν και μόνο κοινοποιημένο οργανισμό της επιλογής του.

Η αίτηση πρέπει να περιλαμβάνει:

- το όνομα και τη διεύθυνση του κατασκευαστή και, εάν η αίτηση υποβάλλεται από τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο, το όνομα και τη διεύθυνση και του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου,
- γραπτή δήλωση με την οποία βεβαιώνεται ότι δεν έχει υποβληθεί η ίδια αίτηση σε άλλο κοινοποιημένο οργανισμό,
- τον τεχνικό φάκελο, όπως περιγράφεται στο Παράρτημα ΙΙΙ.

Ο αιτών θέτει στη διάθεση του κοινοποιημένου οργανισμού ένα όργανο, αντιπροσωπευτικό της προγραμματιζόμενης παραγωγής, το οποίο στο εξής θα αναφέρεται ως «υπόδειγμα κατασκευής».

1.3. Ο κοινοποιημένος οργανισμός πρέπει:

1.3.1. να εξετάζει την τεχνική τεκμηρίωση, όπως περιγράφεται στο Παράρτημα ΙΙΙ και να επαληθεύει ότι το υπόδειγμα έχει κατασκευαστεί σύμφωνα με την τεκμηρίωση.

1.3.2. να συμφωνεί με τον αιτούντα για τον τόπο όπου θα διεξαχθούν οι έλεγχοι και οι δοκιμές.

1.3.3. να διεξάγει ο ίδιος ή να αναθέτει σε τρίτους τη διεξαγωγή των κατάλληλων ελέγχων ή /και δοκιμών για να ελεγχθεί κατά πόσον οι λύσεις που επέλεξε ο κατασκευαστής ανταποκρίνονται στις βασικές απαιτήσεις, στις περιπτώσεις όπου δεν έχουν εφαρμοστεί τα εναρμονισμένα πρότυπα που αναφέρονται στο άρθρο 8 (1).

1.3.4. να διεξάγει ο ίδιος ή να αναθέτει σε τρίτους τη διεξαγωγή των κατάλληλων ελέγχων ή /και δοκιμών προκειμένου να εξακριβωθεί κατά πόσον τα εν λόγω πρότυπα έχουν εφαρμοστεί αποτελεσματικά, εφόσον ο κατασκευαστής επέλεξε να εφαρμόσει τα σχετικά πρότυπα, εξασφαλίζοντας με τον τρόπο αυτό την συμμόρφωση προς τις βασικές απαιτήσεις.

1.4. Αν το υπόδειγμα κατασκευής πληροί τις διατάξεις της παρούσας Απόφασης, ο κοινοποιημένος οργανισμός χορηγεί στον αιτούντα **Πιστοποιητικό Έγκρισης τύπου ΕΚ**. Το Πιστοποιητικό περιλαμβάνει το όνομα και τη διεύθυνση του κατασκευαστή, τα πορίσματα της εξέτασης, τους όρους ισχύος τους (αν υπάρχουν), τα απαραίτητα στοιχεία για την ταυτοποίηση του εγκεκριμένου οργάνου και, αν απαιτείται μια περιγραφή της λειτουργίας του. Όλα τα σχετικά τεχνικά στοιχεία, όπως σχέδια και διαγράμματα, επισυνάπτονται στο Πιστοποιητικό Έγκρισης τύπου ΕΚ.

Το Πιστοποιητικό έχει διάρκεια ισχύος 10 ετών από την ημερομηνία έκδοσής του, και μπορεί να ανανεώνεται για περιόδους 10 ετών η κάθε μία.

Σε περίπτωση θεμελιωδών αλλαγών στο σχεδιασμό του οργάνου, π.χ. ως αποτέλεσμα την εφαρμογή νέων τεχνικών μεθόδων, η ισχύς του πιστοποιητικού μπορεί να περιορισθεί σε δύο έτη και να παραταθεί κατά τρία έτη.

Αν το υπόδειγμα δεν πληροί τις διατάξεις της παρούσας Απόφασης, ο κοινοποιημένος οργανισμός αρνείται να χορηγήσει Πιστοποιητικό Έγκρισης τύπου ΕΚ και ενημερώνει τον αιτούντα σχετικά, αιτιολογεί δε λεπτομερώς την άρνηση χορήγησης του Πιστοποιητικού.

1.5. Κάθε κοινοποιημένος οργανισμός θέτει περιοδικά στη διάθεση όλων των κρατών μελών κατάλογο των:

- αιτήσεων που υποβλήθηκαν για εξέταση τύπου ΕΚ,
- Πιστοποιητικών Έγκρισης τύπου ΕΚ που έχει εκδόσει,
- αιτήσεων για έκδοση πιστοποιητικών τύπου που έχει απορρίψει,
- των προσθηκών και τροποποιήσεων όσον αφορά τα ήδη εκδοθέντα έγγραφα.

Κάθε κοινοποιημένος οργανισμός ενημερώνει επιπλέον αμέσως όλα τα κράτη μέλη σε περίπτωση που αποσύρει Πιστοποιητικά Έγκρισης τύπου ΕΚ.

Κάθε κράτος μέλος θέτει τις πληροφορίες αυτές στη διάθεση των οργανισμών που έχει κοινοποιήσει.

1.6. Οι υπόλοιποι κοινοποιημένοι οργανισμοί μπορούν να λαμβάνουν αντίγραφο των πιστοποιητικών και των παραρτημάτων τους.

1.7. Ο αιτών ενημερώνει τον κοινοποιημένο οργανισμό που έχει εκδώσει το Πιστοποιητικό Έγκρισης τύπου ΕΚ για κάθε τροποποίηση του εγκεκριμένου τύπου.

Οι τροποποιήσεις του εγκεκριμένου τύπου πρέπει να λαμβάνουν πρόσθετη έγκριση από τον κοινοποιημένο οργανισμό που εξέδωσε το Πιστοποιητικό Έγκρισης τύπου ΕΚ, εφόσον οι

τροποποιήσεις επηρεάζουν τη συμμόρφωση με τις βασικές απαιτήσεις της παρούσας Απόφασης ή τις προβλεπόμενες προϋποθέσεις για τη χρήση του οργάνου. Η πρόσθετη αυτή έγκριση δίδεται υπό τη μορφή προσθήκης στο αρχικό Πιστοποιητικό Έγκρισης Τύπου.

2. Συμμόρφωση ΕΚ προς τον τύπο με βάση τη Διασφάλιση της Ποιότητας της Διαδικασίας Παραγωγής

2.1. Η Συμμόρφωση ΕΚ προς τον τύπο με βάση τη Διασφάλιση της Ποιότητας της Διαδικασίας Παραγωγής είναι η διαδικασία με την οποία ο κατασκευαστής ο οποίος πληρεί τις υποχρεώσεις του σημείου 2.2 δηλώνει, κατά περίπτωση, ότι τα συγκεκριμένα όργανα είναι σύμφωνα με τον τύπο που περιγράφεται στο Πιστοποιητικό Έγκρισης Τύπου και ότι πληρεί τις απαιτήσεις της παρούσας Απόφασης.

Ο κατασκευαστής ή ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του, που είναι εγκατεστημένος εντός της Κοινότητας υποχρεούται να επιθέτει τη σήμανση συμμόρφωσης CE σε κάθε όργανο και τις επιγραφές που προβλέπονται στο παράρτημα IV και να συντάσσει γραπτή Δήλωση Συμμόρφωσης. Η σήμανση συμμόρφωσης CE πρέπει να συνοδεύεται από τον αριθμό αναγνώρισης του κοινοποιημένου οργανισμού που είναι υπεύθυνος για την επιτήρηση ΕΚ που αναφέρεται στο σημείο 2.4.

2.2. Ο κατασκευαστής πρέπει να εφαρμόζει ένα κατάλληλο σύστημα ποιότητας, όπως ορίζεται στο σημείο 2.3, και υπόκειται σε επιτήρηση ΕΚ όπως ορίζεται στο σημείο 2.4.

2.3. Σύστημα διασφάλισης ποιότητας

2.3.1. Ο κατασκευαστής υποβάλλει αίτηση σε ένα κοινοποιημένο οργανισμό για την έγκριση του συστήματος διασφάλισης ποιότητας.

Η αίτηση πρέπει να περιλαμβάνει:

- Τη δέσμευση να εκτελεί τις υποχρεώσεις που απορρέουν από το εγκεκριμένο σύστημα ποιότητας, όπως αυτό εγκρίθηκε,
- Τη δέσμευση να διατηρεί το εγκεκριμένο σύστημα ποιότητας για να εξασφαλίζεται πάντα η καταλληλότητα και η αποτελεσματικότητά του.

Ο κατασκευαστής θέτει στη διάθεση του κοινοποιημένου φορέα τις αναγκαίες πληροφορίες, ιδιαίτερα τα δικαιολογητικά σχετικά με το σύστημα ποιότητας και τα δικαιολογητικά σχετικά με τον σχεδιασμό του οργάνου.

2.3.2. Το σύστημα ποιότητας πρέπει να διασφαλίζει τη συμμόρφωση των οργάνων προς τον τύπο που περιγράφεται στο Πιστοποιητικό Έγκρισης τύπου ΕΚ και προς τις απαιτήσεις της παρούσας Απόφασης.

Όλα τα στοιχεία, οι απαιτήσεις και οι διατάξεις που εφαρμόζει ο κατασκευαστής πρέπει να καταγράφονται με συστηματικό και επιμελημένο τρόπο στον φάκελο τεκμηρίωσης με τη μορφή γραπτών κανονισμών, διαδικασιών και οδηγιών. Η τεκμηρίωση αυτή του συστήματος διασφάλισης ποιότητας πρέπει να επιτρέπει την ενιαία κατανόηση των προγραμμάτων ποιότητας, σχεδίων, εγχειριδίων και φακέλων.

Ειδικότερα, ο φάκελος πρέπει να περιλαμβάνει επαρκή περιγραφή:

- των ποιοτικών στόχων, της οργανωτικής δομής, των ευθυνών και των αρμοδιοτήτων των στελεχών διαχείρισης όσον αφορά την ποιότητα των οργάνων,
- τις διαδικασίες κατασκευής, του ποιοτικού ελέγχου και της εξασφάλισης της ποιότητας, των διαδικασιών και των συστηματικών μέτρων που θα χρησιμοποιηθούν,
- των εξετάσεων και των δοκιμών που θα διεξάγονται πριν, κατά τη διάρκεια και μετά την κατασκευή, καθώς και τη συχνότητα διεξαγωγής τους,
- των μέσων επιτήρησης της επίτευξης της απαιτούμενης ποιότητας προϊόντων και την αποτελεσματική λειτουργία του συστήματος ποιότητας.

2.3.3. Ο κοινοποιημένος οργανισμός εξετάζει και αξιολογεί το σύστημα ποιότητας για να διαπιστώσει εάν ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις στις οποίες αναφέρεται το σημείο 2.3.2. Τεκμαίρει τη συμμόρφωση προς τις απαιτήσεις αυτές για τα συστήματα ποιότητας που εφαρμόζουν το αντίστοιχο εναρμονισμένο πρότυπο.

Πρέπει να γνωστοποιεί την απόφασή του στον κατασκευαστή και να ενημερώνει σχετικά τους άλλους κοινοποιημένους οργανισμούς. Η κοινοποίηση στον κατασκευαστή περιέχει τα συμπεράσματα της εξέτασης και, σε περίπτωση απόρριψης, την αιτιολόγηση της απόφασης.

2.3.4. Ο κατασκευαστής ή ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του πρέπει να ενημερώνει τον κοινοποιημένο οργανισμό, ο οποίος ενέκρινε το σύστημα ποιότητας, για κάθε σχεδιαζόμενη τροποποίηση του συστήματος διασφάλισης ποιότητας σε σχέση με τις αλλαγές που επέφερε όπως π.χ. νέες τεχνολογίες και νέες έννοιες ποιότητας.

Ο κοινοποιημένος οργανισμός αξιολογεί τις προτεινόμενες τροποποιήσεις και αποφασίζει εάν το τροποποιημένο σύστημα ποιότητας θα εξακολουθεί να πληρεί τις απαιτήσεις στις οποίες αναφέρεται το σημείο 2.3.2 ή εάν πρέπει να γίνει νέα αξιολόγηση.

2.3.5. Κάθε κοινοποιημένος οργανισμός που αποσύρει την έγκριση ενός συστήματος διασφάλισης ποιότητας, ενημερώνει τους άλλους κοινοποιημένους οργανισμούς.

Η απόφαση κοινοποιείται στον κατασκευαστή. Η γνωστοποίηση περιλαμβάνει τα συμπεράσματα του ελέγχου και την αιτιολογημένη απόφαση αξιολόγησης.

2.4. Εποπτεία ΕΚ (με ευθύνη του κοινοποιημένου οργανισμού)

2.4.1. Σκοπός της εποπτείας ΕΚ είναι να διασφαλίζει ότι ο κατασκευαστής εκπληρώνει δεόντως τις υποχρεώσεις που προκύπτουν από το εγκεκριμένο σύστημα ποιότητας.

2.4.2. Ο κατασκευαστής επιτρέπει στον κοινοποιημένο οργανισμό την πρόσβαση, για λόγους αξιολόγησης, στους χώρους κατασκευής, επιθεώρησης, δοκιμών και αποθήκευσης και του παρέχει όλες τις απαραίτητες πληροφορίες, και ιδίως:

- τον φάκελο του συστήματος ποιότητας,
- την τεχνική τεκμηρίωση, όπως περιγράφεται στο Παράρτημα ΙΙΙ,
- τα αρχεία ποιότητας, όπως τις εκθέσεις δοκιμών και τις εκθέσεις διακρίβωσης, τις εκθέσεις προσόντων του αρμόδιου προσωπικού, κ.λ.π.

Ο κοινοποιημένος οργανισμός διενεργεί περιοδικούς ελέγχους, για να επιβεβαιώνεται ότι ο κατασκευαστής διατηρεί και εφαρμόζει το σύστημα ποιότητας, και υποβάλλει στον κατασκευαστή έκθεση ελέγχου.

Επιπλέον, ο κοινοποιημένος οργανισμός μπορεί να πραγματοποιεί αιφνίδιες επισκέψεις στον κατασκευαστή. Κατά τη διάρκεια των επισκέψεων αυτών, ο κοινοποιημένος οργανισμός μπορεί να διεξάγει πλήρεις ή μερικούς ελέγχους. Ο κοινοποιημένος οργανισμός υποβάλλει στον κατασκευαστή έκθεση επίσκεψης και, ανάλογα με την περίπτωση, έκθεση ελέγχου.

2.4.3. Ο κοινοποιημένος οργανισμός εξασφαλίζει ότι ο κατασκευαστής διατηρεί και εφαρμόζει το εγκεκριμένο σύστημα ποιότητας.

3. Επαλήθευση ΕΚ

3.1. Η επαλήθευση ΕΚ είναι η διαδικασία με την οποία ο κατασκευαστής ή ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του εγκατεστημένος στην Κοινότητα διασφαλίζει και δηλώνει ότι τα όργανα που έχουν ελεγχθεί σύμφωνα με το σημείο 3.3 κατά περίπτωση είναι, σύμφωνα με τον τύπο που περιγράφεται στο Πιστοποιητικό Εξέτασης Τύπου και ότι πληροί τις απαιτήσεις της παρούσας Απόφασης.

3.2. Ο κατασκευαστής λαμβάνει όλα τα αναγκαία μέτρα ώστε η διαδικασία κατασκευής να εξασφαλίζει κατά περίπτωση τη συμμόρφωση των οργάνων, προς τον τύπο που περιγράφεται στο Πιστοποιητικό Εξέτασης Τύπου και προς τις απαιτήσεις της παρούσας Απόφασης που ισχύουν γι'

αυτά. Ο κατασκευαστής ή ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του που είναι εγκατεστημένος εντός της Κοινότητας επιθέτει τη σήμανση συμμόρφωσης CE σε κάθε όργανο και συντάσσει γραπτή Δήλωση Συμμόρφωσης.

3.3. Ο κοινοποιημένος οργανισμός πραγματοποιεί τις κατάλληλες εξετάσεις και δοκιμές προκειμένου να εξακριβώσει τη συμμόρφωση του προϊόντος προς τις απαιτήσεις της παρούσας Απόφασης, με έλεγχο και δοκιμή κάθε οργάνου, όπως ορίζεται στο σημείο 3.5.

3.4. Για τα όργανα που δεν υπόκεινται σε Έγκριση Τύπου ΕΚ, η τεχνική τεκμηρίωση, όπως περιγράφεται στο Παράρτημα ΙΙΙ που σχετίζεται με το σχεδιασμό του οργάνου, όπως ορίζεται στο Παράρτημα ΙΙΙ, θα πρέπει να είναι στη διάθεση του κοινοποιημένου οργανισμού, εφόσον αυτός το ζητήσει.

3.5. Επαλήθευση της συμμόρφωσης με εξέταση και δοκιμή κάθε οργάνου

3.5.1. Όλα τα όργανα εξετάζονται το καθένα ξεχωριστά και υποβάλλονται σε κατάλληλες δοκιμές, που ορίζονται στο (στα) σχετικό(-α) εναρμονισμένο(-α) πρότυπο(-α) που αναφέρονται στο άρθρο 8 (1), ή σε ισοδύναμες δοκιμές, προκειμένου να επαληθευθεί η συμμόρφωσή τους προς τον εγκεκριμένο τύπο, όπως περιγράφεται στο Πιστοποιητικό Εξέτασης Τύπου ΕΚ, και στις απαιτήσεις της παρούσας Απόφασης.

3.5.2. Ο κοινοποιημένος οργανισμός επιθέτει ή αναθέτει την επίθεση του αριθμού αναγνώρισής του σε κάθε όργανο, του οποίου η συμμόρφωση προς τις απαιτήσεις έχει καθοριστεί, και συντάσσει έγγραφο Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης ως προς τις δοκιμές που έχουν διεξαχθεί.

3.5.3. Ο κατασκευαστής ή ο εξουσιοδοτημένος εκπρόσωπός του, πρέπει να διασφαλίζει ότι έχει τη δυνατότητα να παράσχει τα Πιστοποιητικά Συμμόρφωσης εφόσον ζητηθούν.

4. Επαλήθευση ΕΚ ανά μονάδα

4.1. Επαλήθευση ΕΚ ανά μονάδα είναι η διαδικασία με την οποία ο κατασκευαστής ή ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του εγκατεστημένος στην Κοινότητα διασφαλίζει και δηλώνει ότι το όργανο γενικά που έχει σχεδιασθεί για συγκεκριμένη εφαρμογή, για την οποία έχει εκδοθεί το Πιστοποιητικό που αναφέρεται στο σημείο 4.2 συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις της παρούσας Απόφασης που ισχύουν γι 'αυτό. Ο κατασκευαστής ή ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του θέτει τη σήμανση συμμόρφωσης CE στο όργανο και συντάσσει έγγραφη Δήλωση Συμμόρφωσης.

4.2. Ο κοινοποιημένος οργανισμός εξετάζει το όργανο και διεξάγει τις κατάλληλες δοκιμές, όπως ορίζονται στο σχετικό εναρμονισμένο πρότυπο (-α) που αναφέρονται στο άρθρο 8 (1), ή ισοδύναμες δοκιμές, προκειμένου να εξασφαλίζεται η συμμόρφωσή του προς τις σχετικές απαιτήσεις της παρούσας Απόφασης.

Ο κοινοποιημένος οργανισμός επιθέτει ή αναθέτει την επίθεση του αριθμού αναγνώρισής του στο όργανο του οποίου έχει διαπιστωθεί η συμμόρφωση προς τις απαιτήσεις, και συντάσσει έγγραφο Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης ως προς με τις διεξαχθείσες δοκιμές.

4.3. Στόχος της τεχνικής τεκμηρίωσης που αφορά το σχεδιασμό του οργάνου, όπως αναφέρεται στο Παράρτημα ΙΙΙ, είναι να επιτρέψει τη συμμόρφωση προς τις απαιτήσεις της παρούσας Απόφασης, καθώς και να αξιολογηθεί ο σχεδιασμός, η κατασκευή και η λειτουργία του οργάνου ώστε να γίνουν κατανοητά. Πρέπει να είναι προσιτά στο κοινοποιημένο οργανισμό.

4.4. Ο κατασκευαστής ή ο εξουσιοδοτημένος εκπρόσωπός του, διασφαλίζει ότι έχει τη δυνατότητα να παράσχει τα Πιστοποιητικά Συμμόρφωσης εφόσον ζητηθούν.

5. ΚΟΙΝΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

5.1. Η Δήλωση ΕΚ Συμμόρφωσης Τύπου (διασφάλιση της ποιότητας της παραγωγής), η Επαλήθευση ΕΚ και η Επαλήθευση ΕΚ κατά μονάδα μπορούν να πραγματοποιηθούν στο εργοστάσιο του κατασκευαστή ή σε οποιονδήποτε άλλο χώρο, εφόσον για τη μεταφορά στον τόπο χρήσης δεν απαιτείται αποσυναρμολόγηση του οργάνου, για τη θέση σε λειτουργία στο χώρο χρήσης δεν απαιτείται συναρμολόγηση του οργάνου, ή άλλες τεχνικές εργασίες εγκατάστασης που ενδέχεται να επηρεάσουν την απόδοση του οργάνου, και εφόσον λαμβάνεται υπόψη η τιμή της βαρύτητας στον τόπο λειτουργίας και εάν η απόδοση του οργάνου δεν παρουσιάζει ευαισθησία στις μεταβολές της βαρύτητας. Σε όλες τις άλλες περιπτώσεις, οι προαναφερθείσες ενέργειες εκτελούνται στον τόπο χρήσης του οργάνου.

5.2. Αν η απόδοση του οργάνου επηρεάζεται από τις μεταβολές της βαρύτητας, οι διαδικασίες του σημείου 5.1 μπορούν να εκτελούνται σε δύο στάδια, όπου το δεύτερο στάδιο θα περιλαμβάνει όλες τις εξετάσεις και δοκιμές των οποίων το αποτέλεσμα εξαρτάται από τη βαρύτητα, ενώ το πρώτο στάδιο θα περιλαμβάνει όλες τις άλλες εξετάσεις και δοκιμές. Η δεύτερη φάση θα εκτελείται στον τόπο χρήσης του οργάνου. Στην περίπτωση που έχουν οριστεί ζώνες βαρύτητας, η έκφραση «στον τόπο χρήσης του οργάνου» μπορεί να νοείται ως «στη ζώνη βαρύτητας που χρησιμοποιείται το όργανο».

5.2.1. Όταν ο κατασκευαστής έχει επιλέξει την εκτέλεση σε δύο στάδια μιας των διαδικασιών του σημείου 5.1 και όταν τα δυο στάδια διεξάγονται από διαφορετικό οργανισμό, το όργανο που έχει υποβληθεί στο πρώτο στάδιο της διαδικασίας πρέπει να φέρει τον αριθμό αναγνώρισης του κοινοποιημένου οργανισμού που συμμετείχε στο στάδιο αυτό.

5.2.2. Ο οργανισμός που πραγματοποίησε το πρώτο στάδιο της διαδικασίας χορηγεί για κάθε όργανο Πιστοποιητικό που περιέχει τα απαιτούμενα στοιχεία για την αναγνώριση του οργάνου και προσδιορίζει τις εξετάσεις και δοκιμές που έχουν πραγματοποιηθεί.

Ο οργανισμός που πραγματοποιεί το δεύτερο στάδιο της διαδικασίας, διεξάγει τις εξετάσεις και δοκιμές που δεν έχουν ακόμα πραγματοποιηθεί.

Ο κατασκευαστής ή ο εντολοδόχος του πρέπει να είναι σε θέση να επιδείξει, εάν του ζητηθεί, τα Πιστοποιητικά Συμμόρφωσης που έχει χορηγήσει ο κοινοποιημένος οργανισμός.

5.2.3. Ο κατασκευαστής που επέλεξε στο πρώτο στάδιο τη Δήλωση ΕΚ Συμμόρφωσης Τύπου (διασφάλιση της ποιότητας της παραγωγής), μπορεί να χρησιμοποιήσει είτε την ίδια διαδικασία στο δεύτερο στάδιο ή να αποφασίσει να συνεχίσει στη δεύτερη φάση με την Επαλήθευση ΕΚ.

5.2.4. Η σήμανση συμμόρφωσης «CE» πρέπει να τίθεται στο όργανο μετά την ολοκλήρωση του δεύτερου σταδίου, όπως επίσης και ο αριθμός αναγνώρισης του κοινοποιημένου οργανισμού που έλαβε μέρος στο δεύτερο στάδιο.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ

Ο τεχνικός φάκελος πρέπει να καθιστά κατανοητά το σχεδιασμό, την κατασκευή και τη λειτουργία του προϊόντος και την αξιολόγηση της συμμόρφωσής του με τις απαιτήσεις της παρούσας Απόφασης.

Στο βαθμό που απαιτείται για την αξιολόγηση, ο φάκελος πρέπει να περιλαμβάνει:

- μια γενική περιγραφή του οργάνου,
- τα σχέδια αρχικής σύλληψης και κατασκευής, καθώς και διαγράμματα συστατικών μερών, υποσυστημάτων, κυκλωμάτων κ.λ.π.,
- περιγραφές και επεξηγήσεις που απαιτούνται για την κατανόηση των παραπάνω, περιλαμβανομένης και της λειτουργίας του οργάνου
- κατάλογο των εναρμονισμένων προτύπων που αναφέρονται στο άρθρο 8 (1), τα οποία εφαρμόζονται πλήρως ή εν μέρει, και εφόσον τα εναρμονισμένα πρότυπα που αναφέρονται στο άρθρο 8 (1) δεν έχουν εφαρμοστεί, περιγραφές των λύσεων που υιοθετήθηκαν προκειμένου να ικανοποιηθούν οι βασικές απαιτήσεις. Σε περίπτωση μερικώς εφαρμοζόμενων εναρμονισμένων προτύπων, ο τεχνικός φάκελος προσδιορίζει τα μέρη που έχουν εφαρμοσθεί.
- τα αποτελέσματα των υπολογισμών σχεδιασμού, των ελέγχων που διενεργήθηκαν, κ.λ.π.,
- εκθέσεις δοκιμών,
- τα πιστοποιητικά έγκρισης τύπου ΕΚ και τα αποτελέσματα αντίστοιχων δοκιμών που αφορούν όργανα τα οποία περιέχουν μέρη ταυτόσημα με αυτά του σχεδίου.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV
ΣΗΜΑΝΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ CE ΚΑΙ ΕΠΙΓΡΑΦΕΣ

1. Όργανα που υπόκεινται στη διαδικασία ΕΚ αξιολόγησης της συμμόρφωσης

1.1. Τα όργανα αυτά πρέπει να φέρουν:

α)

- τη σήμανση συμμόρφωσης CE που αποτελείται από το σύμβολο CE, όπως περιγράφεται στο Παράρτημα VI,
- τον ή τους αριθμ(-ούς) αναγνώρισης του ή των κοινοποιημένων οργανισμών που έχει / έχουν διενεργήσει την εποπτεία ΕΚ ή την Επαλήθευση ΕΚ.

Η ανωτέρω σήμανση και οι επιγραφές τίθενται στο όργανο κατά διακεκριμένες ομάδες:

β) ένα πράσινο αυτοκόλλητο τουλάχιστον 12,5 mm × 12,5 mm τετράγωνο, που φέρει το γράμμα M με μαύρους κεφαλαίους τυπογραφικούς χαρακτήρες.

γ) τις ακόλουθες επιγραφές:

- Τον αριθμό του Πιστοποιητικού Έγκρισης Τύπου ΕΚ, κατά περίπτωση,
- το σήμα ή την επωνυμία του κατασκευαστή,
- την κατηγορία ακριβείας, μέσα σε ωοειδές σχήμα ή μεταξύ δυο οριζόντιων γραμμών συνδεόμενων με δύο ημικύκλια,
- την μέγιστη δυναμικότητα υπό τη μορφή Max ...,
- την ελάχιστη δυναμικότητα υπό τη μορφή Min ...,
- την υποδιαίρεση κλίμακας κατά τον έλεγχο υπό τη μορφή e = ...,
- τα δυο τελευταία ψηφία του έτους που τοποθετήθηκε την σήμανση συμμόρφωσης «CE»,

επιπλέον δε, ανάλογα με την περίπτωση:

- τον σειριακό αριθμό,
- για όργανα αποτελούμενα από διακεκριμένες αλλά ενωμένες μονάδες: το σήμα αναγνώρισης της κάθε μονάδας,
- την υποδιαίρεση κλίμακας, αν είναι διαφορετική από e, υπό τη μορφή d = ...,
- το μέγιστο προσθετικό απόβαρο υπό τη μορφή T = + ...,
- το μέγιστο αφαιρετικό απόβαρο, αν είναι διαφορετικό από Max υπό τη μορφή T = - ...,
- την υποδιαίρεση απόβαρου, αν είναι διαφορετική από d υπό τη μορφή d_T = ...,
- το μέγιστο φορτίο ασφάλειας, αν είναι διαφορετικό από Max υπό τη μορφή Lim = ...,

- τα ιδιαίτερα όρια θερμοκρασίας υπό τη μορφή ... °C/... °C,
- τη σχέση μεταξύ δέκτης βάρους και φορτίου.

1.2. Τα όργανα πρέπει να διαθέτουν κατάλληλες θέσεις για την τοποθέτηση της σήμανσης συμμόρφωσης CE ή/και των επιγραφών. Οι εν λόγω θέσεις πρέπει να είναι τέτοιες ώστε να είναι αδύνατον να αφαιρεθεί το σήμα και οι επιγραφές χωρίς να καταστραφούν, επίσης το σήμα και οι επιγραφές πρέπει να είναι ορατές, όταν το όργανο βρίσκεται στην κανονική θέση λειτουργίας του.

1.3. Στις περιπτώσεις όπου χρησιμοποιείται μεταλλικό πλακίδιο σήμανσης πρέπει να είναι δυνατόν το εν λόγω πλακίδιο να σφραγίζεται, εκτός αν δεν μπορεί να αφαιρεθεί χωρίς να καταστραφεί. Εάν το μεταλλικό αυτό πλακίδιο έχει δυνατότητα σφράγισης πρέπει να είναι δυνατόν να τοποθετείται ένα σήμα ελέγχου σε αυτό.

1.4. Οι επισημάνσεις «Max», «Min», «e» και «d» πρέπει επίσης να εμφανίζονται κοντά στην ένδειξη των αποτελεσμάτων, αν δεν βρίσκονται ήδη σε μια παραπλήσια θέση.

1.5. Κάθε συσκευή μέτρησης φορτίου που συνδέεται ή μπορεί να συνδεθεί με έναν ή περισσότερους δέκτες φορτίου, πρέπει να φέρει τις σχετικές επισημάνσεις, όσον αφορά τους προαναφερθέντες δέκτες φορτίου.

2. Άλλα όργανα

Τα άλλα όργανα πρέπει να φέρουν:

- το σήμα ή το όνομα του κατασκευαστή,
- τη μέγιστη δυναμικότητα υπό τη μορφή Max ...,

Τα όργανα αυτά δεν επιτρέπεται να φέρουν τα αυτοκόλλητα του σημείου (1.1.β).

3. Περιοριστικό της χρήσης σύμβολο που ορίζεται στο Άρθρο 17

Το σύμβολο αυτό αποτελείται από το γράμμα M με μαύρο κεφαλαίο τυπογραφικό χαρακτήρα επί κόκκινης τετράγωνης επιφανείας πλευράς τουλάχιστον 25 mm x 25 mm, το δε σύνολο διαγράφεται από τις δυο διαγώνιους του τετραγώνου.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V

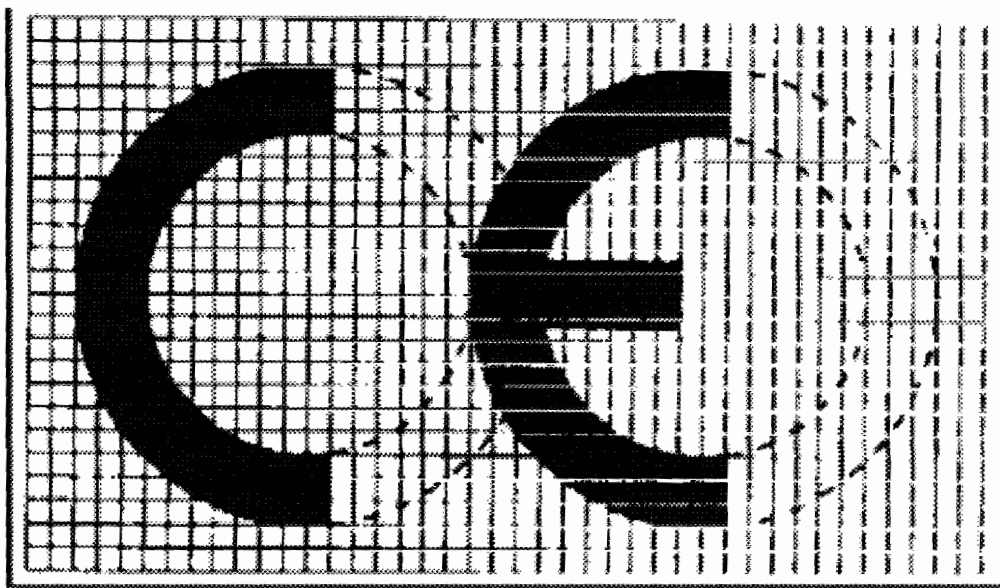
Τα ελάχιστα κριτήρια που πρέπει να εφαρμόζονται από τα κράτη μέλη όταν ορίζουν οργανισμούς για την εκτέλεση των καθηκόντων που σχετίζονται με τις διαδικασίες που αναφέρονται στο άρθρο 11

1. Οι οργανισμοί πρέπει να διαθέτουν το αναγκαίο προσωπικό, μέσα και εξοπλισμό.
2. Το προσωπικό των οργανισμών πρέπει να διαθέτει τεχνική επάρκεια και επαγγελματική ακεραιότητα.
3. Οι φορείς πρέπει να λειτουργούν ανεξάρτητα από οποιοδήποτε κύκλο, ομάδα ή πρόσωπα που έχουν άμεσο ή έμμεσο συμφέρον στον τομέα των μη αυτόματων οργάνων ζύγισης, όσον αφορά την εκτέλεση των δοκιμών, τη σύνταξη των εκθέσεων, την έκδοση των πιστοποιητικών και την εποπτεία που απαιτείται σύμφωνα με την παρούσα Απόφαση.
4. Το προσωπικό των οργανισμών πρέπει να σέβεται το επαγγελματικό απόρρητο.
5. Οι οργανισμοί αυτοί πρέπει να έχουν συνάψει ασφάλεια αστικής ευθύνης, εφόσον η αστική τους ευθύνη δεν καλύπτεται από την πολιτεία σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

Η εκπλήρωση των όρων που αναφέρονται στα σημεία 1 και 2 ελέγχεται περιοδικά από τα κράτη μέλη.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI
Σήμανση Συμμόρφωσης «CE»

- Η σήμανση συμμόρφωσης «CE» αποτελείται από το ακρωνύμιο «CE» σύμφωνα με την ακόλουθη γραφική απεικόνιση:



- Εάν η σήμανση «CE» σμικρυνθεί ή μεγεθυνθεί, πρέπει να διατηρούνται οι αναλογίες που προκύπτουν από την παραπάνω βαθμολογημένη γραφική απεικόνιση.
- Τα διάφορα στοιχεία της σήμανσης συμμόρφωσης «CE» πρέπει να έχουν την ίδια ή σχεδόν την ίδια κατακόρυφη διάσταση, που δεν μπορεί να είναι μικρότερη από **5 mm**.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII
ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΚ

1. Τύπος οργάνου (ενιαία ταυτοποίηση του οργάνου)
2. Επωνυμία και διεύθυνση του κατασκευαστή και, ενδεχομένως του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του
3. Η παρούσα Δήλωση Συμμόρφωσης εκδίδεται με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή
4. Στόχος της Δήλωσης είναι η ταύτιση προϊόντος που καθιστά δυνατή την ιχνηλασιμότητα. (Μπορεί να περιλαμβάνει φωτογραφία, κατά περίπτωση)
5. Το αντικείμενο της Δήλωσης που περιγράφεται παραπάνω είναι σύμφωνο προς τη σχετική κοινοτική νομοθεσία εναρμόνισης: ...
6. Μνεία των σχετικών εναρμονισμένων προτύπων που χρησιμοποιούνται ή μνεία των προδιαγραφών σε σχέση με τις οποίες δηλώνεται η συμμόρφωση
7. Ο κοινοποιημένος οργανισμός ... (ονομασία, αριθμός)... που πραγματοποίησε ... (περιγραφή της παρέμβασης)...και εξέδωσε το Πιστοποιητικό
8. Πρόσθετες πληροφορίες:

Υπογραφή για και εξ ονόματος:

(τόπος και ημερομηνία έκδοσης)

(όνομα, θέση) (υπογραφή)

Άρθρο 20
Μεταβατικές διατάξεις

Η υπ' αριθ. Φ2-376/93 κοινή υπουργική απόφαση (ΦΕΚ 284/Β/93) και η υπ' αριθ. Φ2-1041/94 (ΦΕΚ 692/Β/1994) κοινή υπουργική απόφαση καταργούνται. Τα Πιστοποιητικά Εξέτασης τύπου ΕΚ, οι εγκρίσεις τύπου ΕΚ και τα Πιστοποιητικά Συμμόρφωσης που έχουν ήδη εκδοθεί βάσει των παραπάνω Αποφάσεων εξακολουθούν να ισχύουν μέχρι τη λήξη της ισχύος τους, χωρίς κανένα περιορισμό όσον αφορά τη διάθεση στην αγορά ή την έναρξη χρήσης.

Άρθρο 21
Έναρξη ισχύος

Η ισχύς της απόφασης αυτής αρχίζει από τη δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.
Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 3 Ιουνίου 2013

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ, ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ,
ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΧΑΤΖΗΔΑΚΗΣ

ΥΦΥΠ. ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ, ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ,
ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ
ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΣΚΟΡΔΑΣ



* 0 2 0 1 3 9 2 0 6 0 6 1 3 0 0 2 8 *

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 * ΑΘΗΝΑ 104 32 * ΤΗΛ. 210 52 79 000 * FAX 210 52 21 004